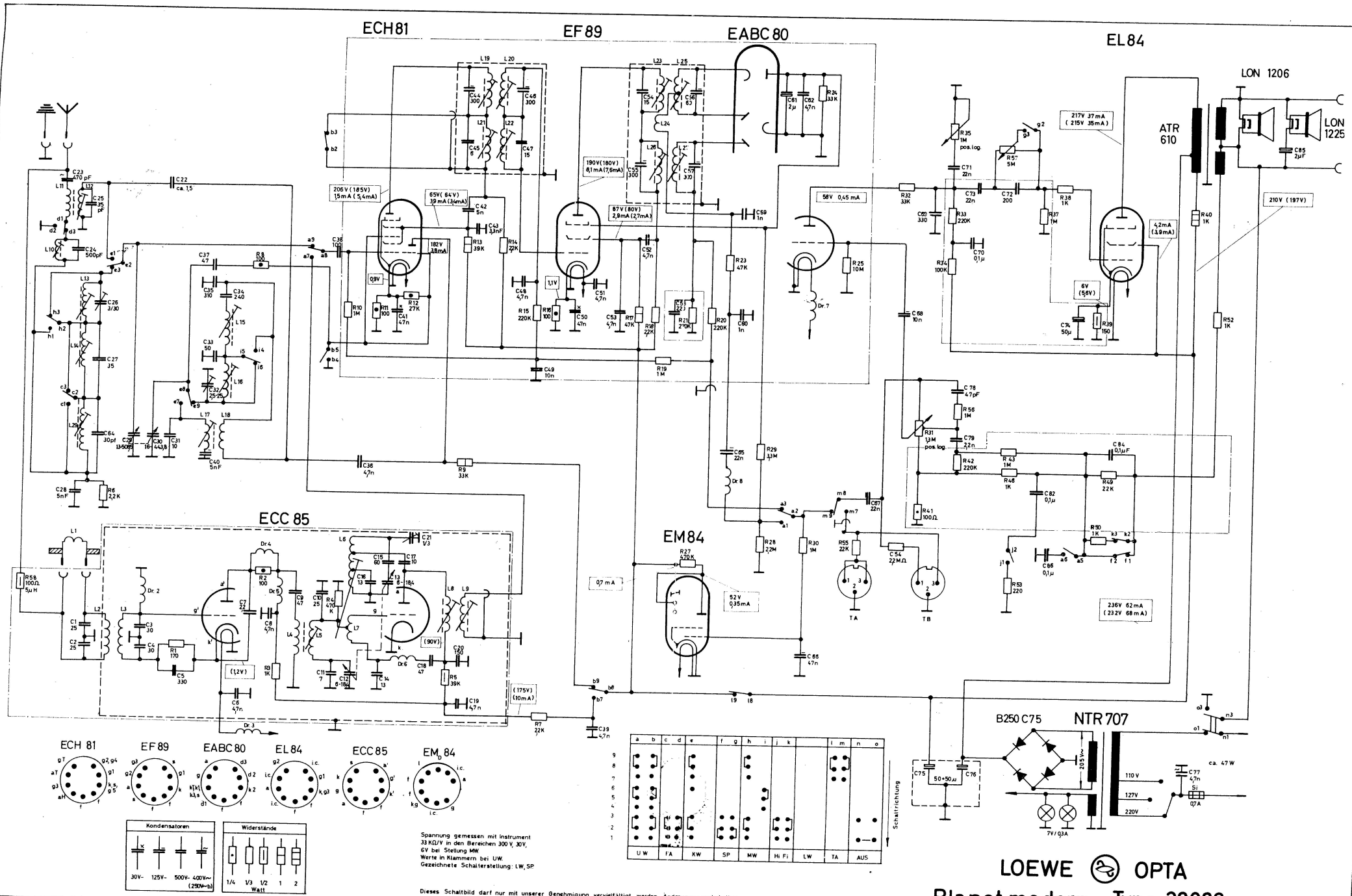
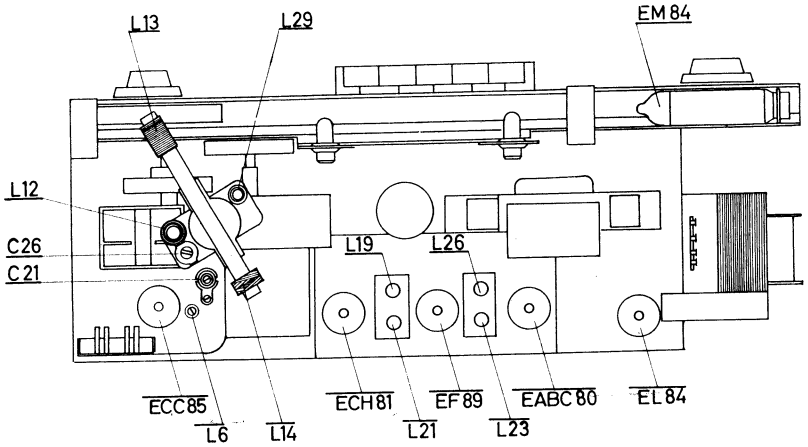


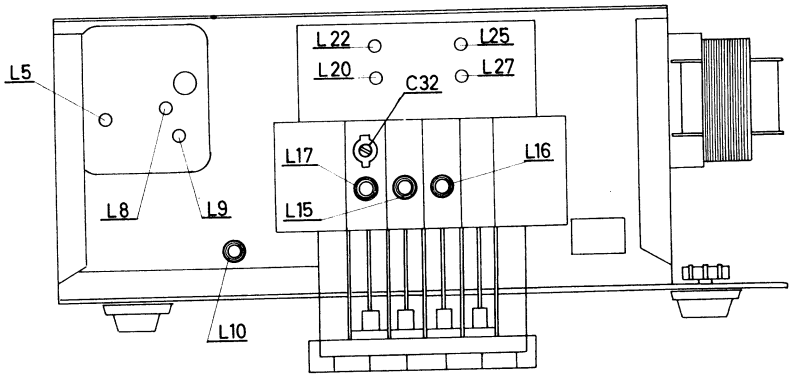
Spannung gemessen mit Instrument 33 KΩ/V in den Bereichen 300 V, 30V, 6V bei Stellung MW. Werte in Klammern bei UW. Gezeichnete Schalterstellung: LW, SP

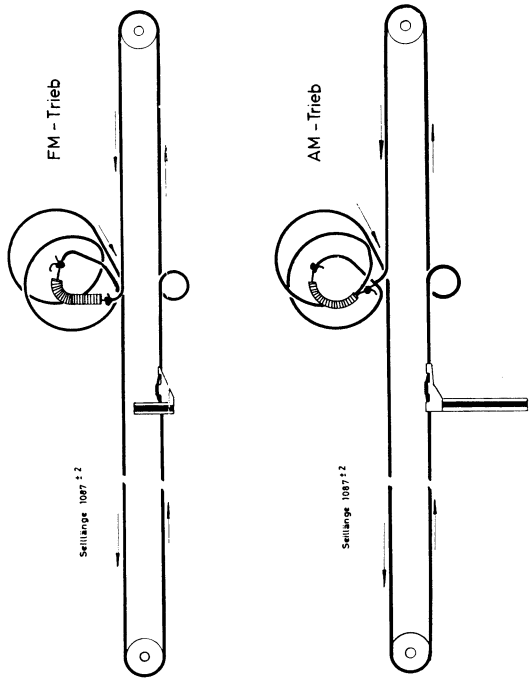
Dieses Schaltbild darf nur mit unserer Genehmigung vervielfältigt werden. Änderungen vorbehalten.

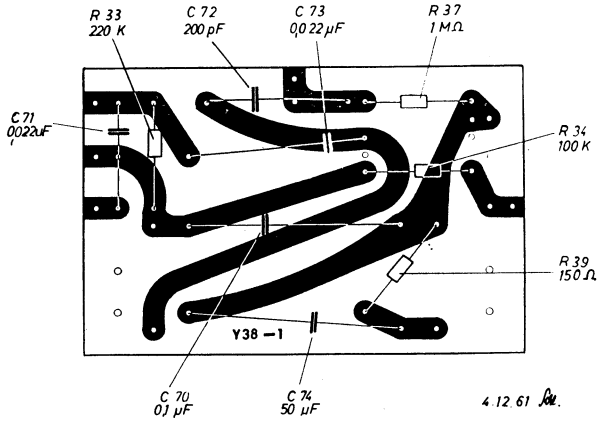
LOEWE OPTA

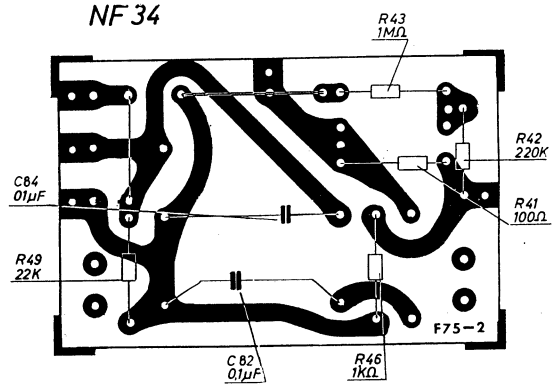
Planet modern Type 32026

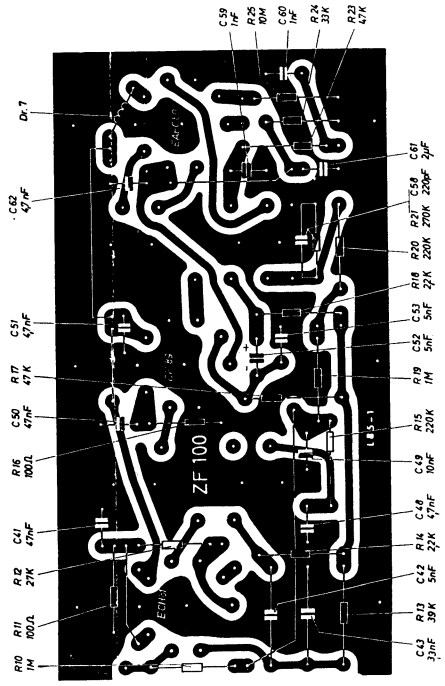


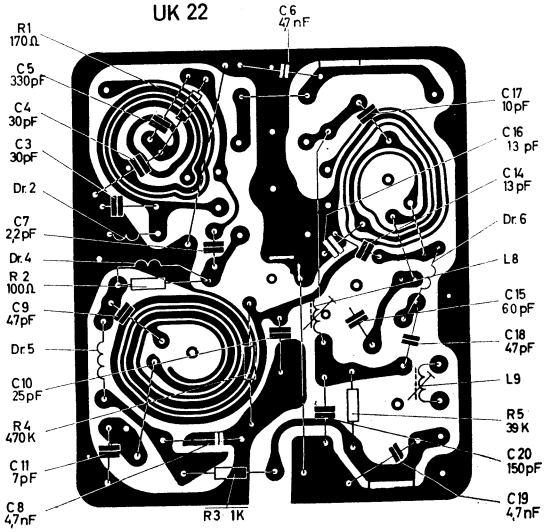












AM Zwischenfrequenzabgleich 460 KHz				
Bereich	Zeigerstellung	Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
MW	ca. 600 KHz	Gitter 1 EF 89	L 27 und L 26 Maximum	Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5K+5000pF in Serie) bedämpft werden.
		Gitter 1 ECH81	L 20 und L 19 Maximum	
		Antennenbuchse	L 10 Minimum	

FM Zwischenfrequenzabgleich 10,7 MHz			
	Abgleichsender-anschluß	Abgleich	Bemerkungen
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub± 15 KHz	Gitter 1 EF 89	L 25 und L 23 Maximum	Abgleichanzeige: Ausgangsspannungsmesser HF-Spannung soll nicht höher sein als erforderlich für ca. 1V Ausgangsspannung, gemessen mit Ausgangsspannungsmesser am Lautsprecheranschluß bei vollaufgedrehtem Lautstärkeregler.
	Gitter 1 ECH81	L 22 und L 21 Maximum	
	isolierter Draht (ECC85 zum Meßsender)	L 9 und L 8 Maximum	Wenn ein Kreis des Filters abgeglichen wird, muß der andere Kreis durch ein Dämpfungsglied (5K+5000 pF in Serie) bedämpft werden.

KW, MW und LW Abgleich				
Bereich	Zeigerstellung	Oszillator	Vorkreis	Bemerkungen
KW	10,7 MHz	L 17	L 12 Maximum	Signal über Kunstantenne (200 Ω + 200pF) auf Antennenbuchse geben.
MW	525 KHz 1600 KHz 560 KHz 1450 KHz	L 16 C 32	L 13 Ferritstab Maximum C 26 Maximum	Signal über Kunstantenne (200 Ω + 200pF) auf Antennenbuchse geben. Zeiger auf die Eichmarken der Skala stellen. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden, um auf Maximalwerte zu kommen.
LW LW-FA	170 KHz 170 KHz	L 15	L 29 Maximum L 14 Maximum	Bei gedrückter FA Taste LW Vorkreis Abgleich mit L 14 Abgleichsender über ca. 500pF an C 28 ankoppeln.

UKW Abgleich				
	Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Bemerkungen
Abgleichsender frequenzmoduliert Hub± 15 KHz	88 MHz 104 MHz 96 MHz	L 6 C 21	L 5 Maximum	Abgleichsender symmetrisch (240Ω) an die Dipolantennenbuchsen anschließen. Eingangsspannung 5-10 µV, Abgleichanzeige Ausgangsspannungsmesser. Der Abgleich muß einige Male wiederholt werden.